



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Fiche Patient Formulaire Analyses **Rapports** Documentation Liens Contacts Gestion Quitter

Semaine 15-46 se terminant le 21 NOVEMBRE 2015 VERSION IMPRIMABLE

Chronique de la semaine

- 3 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 2 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 16 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 31 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 10 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 1 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 1 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région sociosanitaire C = culture virale Ag = détection d'antigènes TAAN = test d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

* La répartition des cas sur ce tableau est faite selon la région d'origine des laboratoires sentinelles.

| | Nord-Est | | | Québec Chaudière-Appalaches | | | Centre du Québec | | | Montréal Laval | | | Ouest du Québec | | | Montérégie | | | TOTAL QUÉBEC | | |
|------------------------------------|----------------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------------------|------|------|-------------------|------|--------|-----------------|------|------|------------|------|------|-----------------|--------|--------|
| RSS | 01, 02, 09, 10, 11, 17, 18 | | | 03, 12 | | | 04, 05, 14 | | | 06, 13 | | | 07, 08, 15 | | | 16 | | | | | |
| Virus | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN | C | Ag | TAAN |
| virus de l'influenza A | - | 0/17 | 0/40 | 0/44 | 1/49 | 0/70 | 0/8 | 0/11 | 0/27 | 0/75 | 0/41 | 2/474 | - | 0/48 | 0/20 | - | 0/61 | - | 0/127 | 1/227 | 2/631 |
| | 0/57 | | | 1/163 | | | 0/46 | | | 2/590 | | | 0/68 | | | 0/61 | | | 3/985 | | |
| virus de l'influenza B | - | 0/17 | 0/40 | 0/44 | 0/49 | 2/70 | 0/8 | 0/11 | 0/27 | 0/75 | 0/41 | 0/474 | - | 0/48 | 0/20 | - | 0/61 | - | 0/127 | 0/227 | 2/631 |
| | 0/57 | | | 2/163 | | | 0/46 | | | 0/590 | | | 0/68 | | | 0/61 | | | 2/985 | | |
| virus respiratoire syncytial | - | 1/6 | 1/40 | 0/44 | 1/24 | 2/31 | 0/8 | 1/19 | 0/26 | 2/75 | 3/18 | 15/427 | - | 3/23 | - | - | 2/26 | - | 2/127 | 11/116 | 18/524 |
| | 2/46 | | | 3/99 | | | 1/53 | | | 20/520 | | | 3/23 | | | 2/26 | | | 31/767 | | |
| virus para- influenza 1 | - | 0/0 | - | 2/44 | 2/23 | 2/11 | 0/8 | 0/0 | - | 2/75 | 1/9 | 7/281 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 4/127 | 3/32 | 9/292 |
| | 0/0 | | | 6/78 | | | 0/8 | | | 10/365 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 16/451 | | |
| virus para- influenza 2 | - | 0/0 | - | 0/44 | 0/23 | 0/11 | 0/8 | 0/0 | - | 0/75 | 0/9 | 2/281 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/127 | 0/32 | 2/292 |
| | 0/0 | | | 0/78 | | | 0/8 | | | 2/365 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 2/451 | | |
| virus para- influenza 3 | - | 0/0 | - | 0/44 | 0/23 | 0/11 | 0/8 | 0/0 | - | 0/75 | 0/9 | 0/281 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/127 | 0/32 | 0/292 |
| | 0/0 | | | 0/78 | | | 0/8 | | | 0/365 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 0/451 | | |
| virus para- influenza 4 | - | 0/0 | - | 1/44 | 1/23 | 0/11 | - | 0/0 | - | 1/75 | 0/0 | 0/84 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 2/119 | 1/23 | 0/95 |
| | 0/0 | | | 2/78 | | | 0/0 | | | 1/159 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 3/237 | | |
| adénovirus | - | 0/0 | - | 2/44 | 1/23 | 0/11 | 0/8 | 0/0 | - | 2/88 | 0/9 | 5/281 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 4/140 | 1/32 | 5/292 |
| | 0/0 | | | 3/78 | | | 0/8 | | | 7/378 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 10/464 | | |
| métapneumo virus humain | - | 0/0 | - | 0/44 | 0/0 | 0/11 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/9 | 1/281 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/44 | 0/9 | 1/292 |
| | 0/0 | | | 0/55 | | | 0/0 | | | 1/290 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/345 | | |
| coronavirus commun | - | 0/0 | - | 0/44 | 0/0 | 0/11 | - | 0/0 | - | 0/0 | 0/0 | 1/281 | - | 0/0 | - | - | 0/0 | - | 0/44 | 0/0 | 1/292 |
| | 0/0 | | | 0/55 | | | 0/0 | | | 1/281 | | | 0/0 | | | 0/0 | | | 1/336 | | |

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B et respiratoire syncytial selon la région des laboratoires sentinelles

| RSS | Influenza A | Influenza B | Virus respiratoire syncytial |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| Bas-Saint-Laurent (01) | 0/29 (0.00 %) | 0/29 (0.00 %) | 0/23 (0.00 %) |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0/19 (0.00 %) | 0/19 (0.00 %) | 1/18 (5.56 %) |
| Capitale-Nationale (03) | 0/94 (0.00 %) | 2/94 (2.13 %) | 1/78 (1.28 %) |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0/29 (0.00 %) | 0/29 (0.00 %) | 0/26 (0.00 %) |
| Estrie (05) | 0/9 (0.00 %) | 0/9 (0.00 %) | 0/10 (0.00 %) |
| Montréal (06) | 2/562 (0.36 %) | 0/562 (0.00 %) | 19/518 (3.67 %) |
| Outaouais (07) | 0/11 (0.00 %) | 0/11 (0.00 %) | 0/4 (0.00 %) |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0/6 (0.00 %) | 0/6 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Côte-Nord (09) | 0/6 (0.00 %) | 0/6 (0.00 %) | 1/4 (25.00 %) |
| Nord-du-Québec (10) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0/3 (0.00 %) | 0/3 (0.00 %) | 0/1 (0.00 %) |
| Chaudière-Appalaches (12) | 1/69 (1.45 %) | 0/69 (0.00 %) | 2/21 (9.52 %) |
| Laval (13) | 0/28 (0.00 %) | 0/28 (0.00 %) | 1/2 (50.00 %) |
| Lanaudière (14) | 0/8 (0.00 %) | 0/8 (0.00 %) | 1/17 (5.88 %) |
| Laurentides (15) | 0/51 (0.00 %) | 0/51 (0.00 %) | 3/19 (15.79 %) |
| Montérégie (16) | 0/61 (0.00 %) | 0/61 (0.00 %) | 2/26 (7.69 %) |
| Nunavik (17) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) | 0/0 (0.00 %) |
| Total | 3/985 (0.30 %) | 2/985 (0.20 %) | 31/767 (4.04 %) |

Influenza (information détaillée)

TOTAL (45 laboratoires sur les 46 laboratoires sentinelles)
5/985 résultat(s) positif(s) (0.51 %) répertorié(s) pendant la semaine 15-46 se terminant le 21 novembre 2015.

Pour le(s) cas positif(s), 2 prélèvement(s) fait(s) avant le 15 novembre , les autres cas (n=3) ont été prélevés dans la semaine du 15 novembre 2015.

Influenza A :

- 0/127 culture(s) virale(s)
- 1/227 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 2/631 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/127 culture(s) virale(s)
- 0/227 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/631 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/127 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 1/227 (0.44 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/631 (0.63 %)

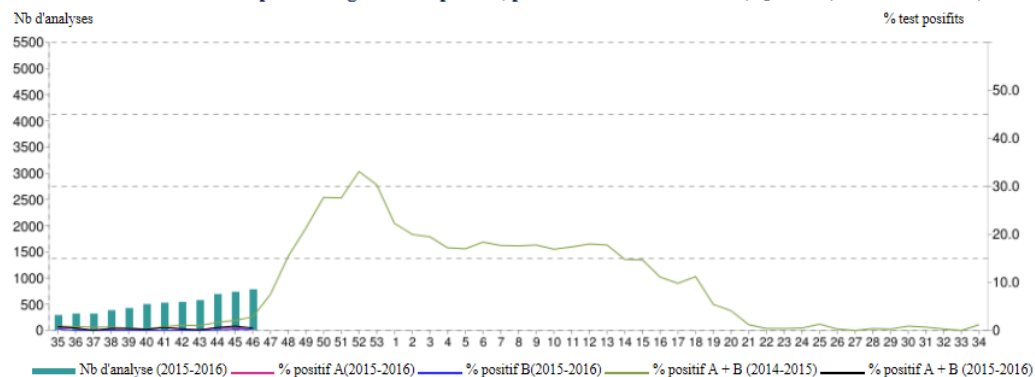
La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

| RSS | Influenza A | | | | Influenza B | | | |
|------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|
| | C | Ag | TAAN | Total | C | Ag | TAAN | Total |
| Bas-Saint-Laurent (01) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Capitale-Nationale (03) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mauricie et Centre-du-Québec (04) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estrie (05) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Montréal (06) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Outaouais (07) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abitibi-Témiscamingue (08) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Côte-Nord (09) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nord-du-Québec (10) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaudière-Appalaches (12) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Laval (13) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lanaudière (14) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laurentides (15) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Montérégie (16) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nunavik (17) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Terres-Cries-de-la-Baie-James (18) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hors-Québec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inconnu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 |

Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

| Âge | Influenza A | Influenza B | Âge | Influenza A | Influenza B |
|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| < 1 | 0 | 0 | 40 - 49 | 0 | 0 |
| 1 - 4 | 0 | 2 | 50 - 59 | 0 | 0 |
| 5 - 9 | 0 | 0 | 60 - 69 | 1 | 0 |
| 10 - 14 | 0 | 0 | 70 - 79 | 1 | 0 |
| 15 - 19 | 0 | 0 | 80 - 89 | 0 | 0 |
| 20 - 29 | 1 | 0 | > 90 | 0 | 0 |
| 30 - 39 | 0 | 0 | | | |

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2015-2016)



| Type | Semaine | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Saison 2014-2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Nb de tests | 350 | 388 | 435 | 537 | 639 | 674 | 630 | 616 | 780 | 666 | 887 | 970 | 1019 | 1664 | 2025 | 3583 | 5038 | 5976 | 6481 | 6283 | 4564 | 3529 | 3206 | 3077 | 2988 | 2923 | 2626 | 2762 | 2653 | 2416 | 2267 | 1832 | 2054 | 2001 | 1743 | 1523 | 1245 | 993 | 778 | 654 | 522 | 497 | 430 | 592 | 344 | 310 | 256 | 324 | 322 | 307 | 336 | 304 | 330 |
| | Test positifs influenza | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 5 | 8 | 9 | 18 | 22 | 74 | 244 | 414 | 969 | 1363 | 1947 | 1916 | 1336 | 841 | 632 | 479 | 432 | 369 | 249 | 203 | 181 | 100 | 84 | 43 | 22 | 29 | 15 | 11 | 21 | 36 | 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | Pourc. positifs | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 7,3 | 14,7 | 20,4 | 27,0 | 27,1 | 32,6 | 29,6 | 21,3 | 18,4 | 17,9 | 14,9 | 14,0 | 12,3 | 8,5 | 7,7 | 6,6 | 3,8 | 3,5 | 1,9 | 1,2 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 1,4 | 2,9 | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| B | Nb de tests | 350 | 388 | 547 | 537 | 639 | 673 | 630 | 616 | 780 | 666 | 887 | 970 | 1019 | 1649 | 2025 | 3583 | 4914 | 5976 | 6481 | 6283 | 4564 | 3529 | 3206 | 3077 | 2988 | 2923 | 2626 | 2762 | 2653 | 2416 | 2267 | 1832 | 2054 | 1990 | 1743 | 1523 | 1245 | 993 | 774 | 653 | 522 | 497 | 429 | 392 | 344 | 310 | 256 | 324 | 322 | 307 | 336 | 304 | 330 |
| | Test positifs influenza | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 2 | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 | 45 | 66 | 74 | 56 | 73 | 92 | 181 | 267 | 260 | 310 | 349 | 337 | 365 | 305 | 275 | 279 | 183 | 129 | 103 | 50 | 32 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | Pourc. positifs | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 3,0 | 6,1 | 9,1 | 9,9 | 11,2 | 13,2 | 13,9 | 16,1 | 16,6 | 13,4 | 14,0 | 10,5 | 8,5 | 8,3 | 5,0 | 4,1 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Pourc. positif A+B | | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,7 | 2,1 | 2,8 | 7,5 | 15,4 | 21,3 | 27,7 | 27,6 | 33,1 | 30,3 | 22,3 | 20,0 | 19,5 | 17,2 | 17,0 | 18,4 | 17,7 | 17,6 | 17,8 | 16,9 | 17,4 | 18,0 | 17,8 | 14,8 | 14,7 | 11,1 | 9,8 | 11,2 | 5,4 | 4,1 | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 1,2 |
| | | Saison 2015-2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Nb de tests | 360 | 395 | 395 | 478 | 531 | 627 | 660 | 679 | 723 | 871 | 926 | 985 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Nb de tests | 360 | 395 | 395 | 478 | 531 | 627 | 660 | 679 | 723 | 871 | 926 | 985 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test positifs influenza | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pourc. positifs | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pourc. positif A+B | | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 0,9 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Les années de surveillance d'activité grippale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 46 se termine le 21 novembre 2015

** Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2015